



# wbh

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Fahrzeugtechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Betriebs- wirtschaftslehre 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Kommunikation und Management 6 cp
3. Semester	Mathematik III 6 cp	Mess- und Regeltechnik 6 cp	Werkstofftechnik 6 cp	Technische Mechanik II 6 cp	Fluidmechanik 6 cp
4. Semester	Technische Thermodynamik 6 cp	Konstruktions- lehre 6 cp	Maschinen- elemente I 6 cp	Fahrzeugdynamik mit Labor 6 cp	Fahrzeugaufbau und -konstruktion 6 cp
5. Semester	Fertigungstechnik mit Labor 6 cp	Maschinen- elemente II 6 cp	Computer Aided Engineering 6 cp	Fahrzeugantriebe mit Labor 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
6. Semester	Grundlagen der Fahrzeugelektronik 6 cp	Vertiefungs- richtung Modul I 6 cp	Vertiefungs- richtung Modul II 6 cp	Vertiefungs- richtung Modul III 6 cp	
7. Semester	Vertiefungs- richtung Modul IV 6 cp	Vertiefungs- richtung Modul V 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Thesis inkl. Kolloquium 12 cp	

\* Ihre BPP können Sie zwischen dem 5. und 6. Semester absolvieren, wobei Ihre Berufstätigkeit angerechnet werden kann.

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)